

FREEZTEQ®

Bestrijdt optrekkend vocht



Beter bouwen begint bij
P.T.B.-COMPAKTUNA®



Optrekkend vocht in binnen- en buitenmuren is een vervelend probleem. Het is hardnekkig en zorgt voor allerlei schades die u liever niet heeft. Want die infecteren de kwaliteit van uw muren en die van uw werk- of woonklimaat. Een uiterst gemakkelijk én effectief middel om optrekkend vocht te bestrijden is FREEZTEQ®, verdeeld door PTB-COMPAKTUNA®.

VOOR DE PROFESSIONAL EN DOE-HET-ZELVER

FREEZTEQ® werd ontwikkeld voor de professionele markt, die er veel succes mee boekt. Inmiddels is het product ook op de doe-het-zelf markt verschenen en bewijst het daar, met evenveel succes, zijn kwaliteiten. Die kwaliteiten van FREEZTEQ® worden vooral gevormd door de doeltreffendheid van het middel in combinatie met het gemak waarmee u het verwerkt. FREEZTEQ® zijn vloeistofpatronen met daarin zogeheten siliconaten. Die patronen brengt u diepgevroren in, in de voorgeboorde gaten in de muur die u wilt behandelen. Het enige wat u dus nodig heeft om een lastig probleem aan te pakken, zijn de patronen, een diepvriezer, een boormachine en een klein beetje inzicht. De rest doet FREEZTEQ® automatisch.

DE VOORDELEN VAN FREEZTEQ®

De voordelen van het FREEZTEQ®-systeem zijn enorm. Het middel brengt door een ingenieuze vermenging een scherm aan tegen optrekkend vocht in de muur. Dat is de meest doelgerichte methode, zeker in vergelijking met andere, veel arbeidsintensievere en duurdere systemen. Dat stipt ook direct een ander voordeel aan. FREEZTEQ® levert winst op in arbeidstijd en materiaalkosten. Het middel doet haar werk ook op precies die plaatsen waar dat nodig is. U brengt namelijk de vloeistofpatronen rechtstreeks aan in de voegen. En dat zijn de belangrijkste doorgangen voor optrekkend vocht. Als de vloeistofpatronen in de muur zitten, verspreiden de vrijgekomen siliconaten zich geleidelijk. U voorkomt daarmee dat de vloeistof zich concentreert en delen van de muur onbehandeld blijven. Bovendien is de dosering die u aanbrengt ook altijd



precies op maat. Doordat u FREEZTEQ® diepgevroren verwerkt, heeft u geen afvalstoffen die de gezondheid of uw interieur aantasten. De reukloze vloeistof is ook niet ontvlambaar.

EEN EENVOUDIGE WERKWIJZE

Hoe gemakkelijk en snel FREEZTEQ® te gebruiken is, bewijst de methode waarmee u werkt. U begint met het invriezen van de vloeistofpatronen. Die moeten zo'n 48 uur in de diepvries liggen om keihard te worden. Intussen kunt u de gaten boren, waarin u de patronen later inbrengt. Draag daarbij overigens altijd rubberen handschoenen ter bescherming tegen de bevroren patronen. Belangrijk is ook al het aangetaste pleisterwerk dat eventueel op de muren zit, eerst grondig te verwijderen. Het heeft immers geen zin muren te behandelen als de aantastingen er gewoon op blijven zitten. Die gaten kunt u aan de binnen- of buitenzijde van de muur boren. Verderop in deze folder leest u precies hoe en waar u deze gaten moet aanbrengen. Dat is niet ingewikkeld, maar het is belangrijk dat u dat even rustig doorneemt om een optimaal resultaat te boeken. Ieder boorgat dient u vier keer achter elkaar te behandelen binnen 24h. Zodra de eerste patroon ontdooid is, plaatst u direct de tweede. Als de vierde patroon zijn werk heeft gedaan, zijn uw muren beschermd tegen optrekkend vocht.



Met de afwerking, zoals het weer dichteten van de gaten of het aanbrengen van een nieuw behang en schilderwerk, moet u even geduld hebben. U kunt de gaten dichteten met **PUTZUNA® HY**. Gaten in de binnenmuren kunt u wel direct bedekken met een plint. Maar met de afwerking van de gaten buiten, moet u een maand wachten. Opnieuw schilderen of behangen kunt u pas na drie maanden doen.

Hoe gaat u te werk?

De inhoud van de verpakking (250 patronen) is voldoende voor het behandelen van een volle bakstenen muur van 7 m lengte en 22,5 cm dikte.

De boorgaten brengt u aan met een steenboor van 22 mm. Boor in de voegen, zoals u op bijgaande tekeningen ziet. De afstand tussen de boorgaten moet 11 cm zijn. Dat geldt zowel voor binnen als buiten.

Boren kan vanaf de binnenkant of de buitenkant. Als de binnenvloer van beton is, dan boort u de gaten in de eerste voeg, net boven het vloeroppervlak. Houd u, als u vanaf de buitenkant boort, rekening met het hoogteverschil tussen grondniveau buiten en de ligging van de vloer binnen. Die vloer ligt meestal hoger (afb. A & B).

Bij een verhoogde houten vloer, boort u binnen zo dicht mogelijk tegen de vloer aan. U ziet dat op tekening C. Boort u vanaf de buitenkant, dan moet u 150 mm boven het grondniveau blijven (Afb. D).

afb. A: Binnenkant

afb. B: Buitenkant



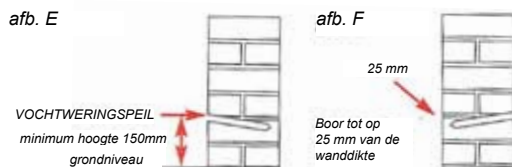
afb. C: Binnenkant

afb. D: Buitenkant



Hoe gaat u te werk?

Voor een optimale werking van FREEZTEQ® is het erg belangrijk dat het grondniveau buiten 150 mm beneden het vloeroppervlak binnen ligt. Op afbeelding E is dat getekend. Belangrijk is ook dat u boort op 25 mm van de wanddikte (afb. F).



Als u viermaal, binnen 24 uur, achter elkaar bevroren patronen hebt ingebracht, bent u klaar. Draag daarbij altijd beschermende handschoenen.

De gaten die u aan de binnenkant boort, kunt u direct weer met een plint afwerken. De boorgaten in een buitenmuur kunt u na een maand afdichten met **PUTZUNA® HY**.

Het kan zijn dat u in een rijhuis werkt en één huis in de rij wilt beschermen. U past dan een verticale vochtwering toe. Daarmee voorkomt u dat horizontaal bewegend vocht van het buurhuis over de nieuwe vochtwering trekt. U brengt, de verticale vochtwering aan tot op circa 1m hoogte op ieder uiteinde van de muur (afb. G). Bij een vrijstaande woning is dat niet nodig.



HERSTELLINGSWERKEN

Zoutvorming kan optreden tijdens het opdrogen. Als de pleister degelijk is en niet vervangen dient te worden, kan u deze zouten van de muur verwijderen met een droge borstel.

Als de pleister toch vervangen moet worden (door schade veroorzaakt door het oorspronkelijke vochtprobleem) MOET de herbepleistering uitgevoerd worden met een cementering met **COMPAKTUNA® PRO**. **PUTZUNA® HY** is hierbij een gebruiksklaar alternatief voor kelder muren, **PUTZUNA® BA-W** kan u gebruiken voor binnen- en buitengevels, waarbij telkens **COMPAKTUNA® PRO** gebruikt wordt in de aanhechtingslaag.



Herinrichting moet zo lang mogelijk uitgesteld worden. Om bijvoorbeeld opnieuw te behangen, moet u rekening houden met een termijn van minstens drie maanden.



P.T.B.-COMPAKTUNA®

0800/92 279 - www.compaktuna.be

Industriepark Zwijnaarde 6 - 9052 Gent (België)
+ 32 9 221 11 16 of info@compaktuna.be